

# Verkürzungsklauen - GK 8 mit Feder Typ VKF und EKF / Montage

## Montage

- Bei jeder Montage ist zu beachten, dass generell nur Bauteile gleicher Tragfähigkeit und gleicher Güteklasse montiert werden.
- Die Verkürzungsklauen können in Einstrang- und Mehrstranganschlagketten zur Verkürzung eingesetzt werden.
- Darüber hinaus finden die Verkürzungsklauen Typ EKF und VKF als Verkürzungselement in Zurrketten nach EN 12195-3 Verwendung.
- Verkürzungsklauen Typ EKF und Typ VKF werden gemäß den Bildern 1 bis 5 fest im Kettenstrang bzw. parallel zum Kettenstrang montiert.
- Die Bolzen werden dabei mit den mitgelieferten Spannstiften gesichert.

**Hinweis** → Wir empfehlen, die Verkürzungsklaue Typ VKF mit drei Kettengliedern und einem Verbindungsglied am Aufhängeglied bzw. der Aufhängegarnitur zu befestigen.  
Bitte beachten Sie die Ausrichtung der Verkürzungsklaue gemäß Bild 4 und 5.

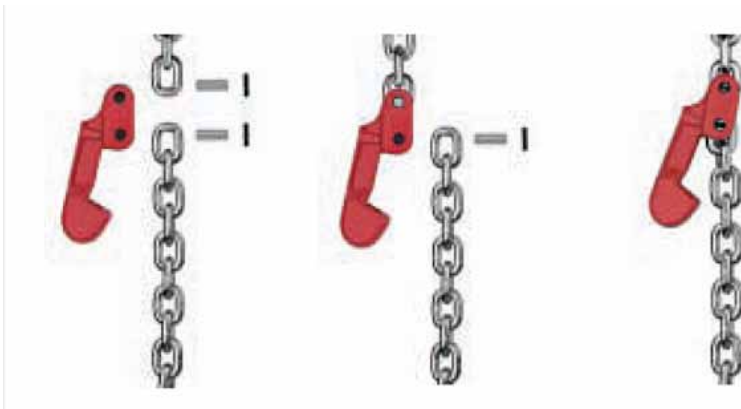


Bild 1 - 3: **Montage Typ EKF**

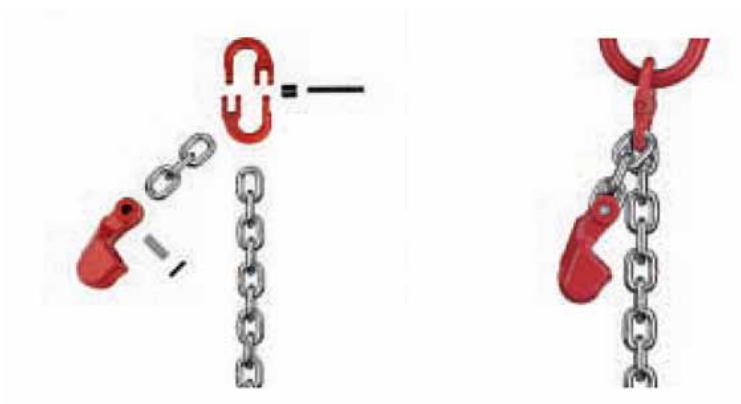


Bild 4 + 5: **Montage Typ VKF**

# Verkürzungsklauen - GK 8 mit Feder Typ VKF und EKF / Anwendung

## Anwendung

- Die richtige Belastungsrichtung der Verkürzungsklauen ist in den Bildern 6 bis 9 dargestellt.
- Zusätzlich stellt eine Kennzeichnung F auf der Kettentasche die korrekte Belastungsrichtung dar.
- Es darf nur der Kettenstrang verkürzt werden, in dem die Verkürzungsklaue EKF eingebaut ist bzw. der, mit dem die Verkürzungsklaue Typ VKF parallel in einem Verbindungsglied montiert worden ist.

**Hinweis** → Vor **jedem** Hebevorgang ist der korrekte Sitz der Kette zu überprüfen!  
Verschmutzungen in der Kettentasche sind zu entfernen.  
Durch Falschanwendung kann die Kette unter Umständen aus der Verkürzungsklaue herausrutschen oder durch hohe Biegekräfte beschädigt werden.

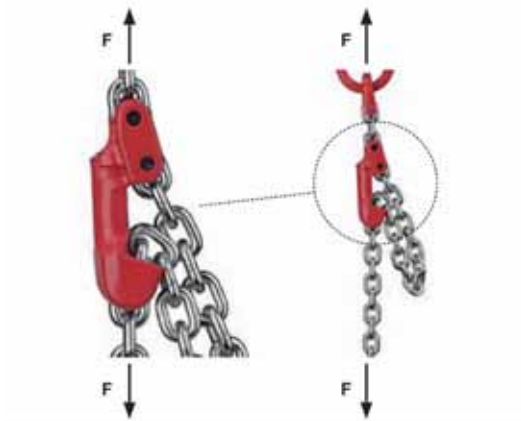


Bild 6 + 7: **Belastungsrichtung EKF**

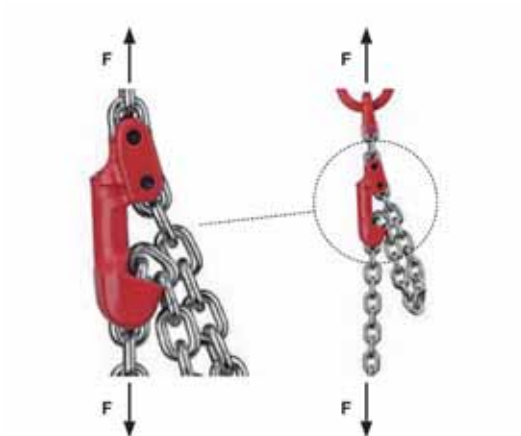


Bild 8 + 9: **Belastungsrichtung VKF**